

Tris-Glycine Buffer (TG) Powder, pH 8.3

Code No. T9102 **Size: 10 pouches**
(for 10 L)

Description:

This product is a powder for preparing Tris-Glycine Buffer (TG) used for native (non-denaturing) polyacrylamide gel electrophoresis of protein. The buffer can easily be prepared by dissolving it with H₂O. One pouch is for preparing 1,000 ml of Tris-Glycine Buffer (TG), pH 8.3.

Storage:

Room temperature at desiccated condition.

Specifications:

Format: Powder
Concentration: 0.025 M Tris
0.192 M Glycine
Volume: For 1,000 ml
pH: 8.3 ± 0.2 at 25°C

Preparation for use:

Transfer one pouch of Tris-Glycine Buffer (TG) Powder, pH 8.3 in a flask or beaker. Add 300 ml of distilled water or deionized water and stir the solution for a few minutes. Adjust the volume to 1,000 ml, and stir until complete dissolution.

Applications:

- Migration buffer for native (non-denaturing) polyacrylamide gel electrophoresis of protein
- Preparation of transfer buffer for Western Blotting (TG/20% methanol)

Note

This product is for research use only. It is not intended for use in therapeutic or diagnostic procedures for humans or animals. Also, do not use this product as food, cosmetic, or household item, etc. Takara products may not be resold or transferred, modified for resale or transfer, or used to manufacture commercial products without written approval from Takara Bio Inc. If you require licenses for other use, please contact us by phone at +81 77 565 6972 or from our website at www.takarabio.com. Your use of this product is also subject to compliance with any applicable licensing requirements described on the product web page. It is your responsibility to review, understand and adhere to any restrictions imposed by such statements. All trademarks are the property of their respective owners. Certain trademarks may not be registered in all jurisdictions.

Tris-Glycine Buffer (TG) Powder, pH8.3

Code No. T9102 容量： 10包 (10L分)

●製品説明

Tris-Glycine Buffer (TG) Powder, PH8.3 は、水に溶解するだけで、タンパク質の非変性ポリアクリルアミドゲル電気泳動 (PAGE) 用のバッファを簡単に調製することができるパウダーである。1 袋で 1,000 ml の TG Buffer (pH8.3) が調製できる。

●保存

室温、乾燥状態で保存

●規格

形状： 粉末
最終濃度： 0.025 M Tris
 0.192 M Glycine
容量 (1 袋) : 1,000 ml 分
pH: 8.3 ± 0.2 at 25°C

●調製法

Tris-Glycine Buffer (TG) Powder 1 袋をプラスチックまたはビーカーに移し、適量の蒸留水または脱イオン水を加えて、マグネットスターラーで数分間攪拌する。さらに蒸留水または脱イオン水を加えて完全に溶解し、全量を 1,000 ml に調整する。

●用途

- ・タンパク質の非変性ポリアクリルアミドゲル電気泳動 (PAGE) 用バッファ
- ・ウェスタンブロッティングのトランスファーバッファ (TG / 20% メタノール) の調製

●注意

本製品は研究用として販売しております。ヒト、動物への医療、臨床診断用には使用しないようご注意ください。また、食品、化粧品、家庭用品等として使用しないでください。
タカラバイオの承認をせずに製品の再販・譲渡、再販・譲渡のための改変、商用製品の製造に使用することは禁止されています。
ライセンスに関する情報は弊社ウェブカタログをご覧ください。
本データシートに記載されている会社名および商品名などは、各社の商号、または登録済みもしくは未登録の商標であり、これらは各所有者に帰属します。

v202011